



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI VENEZIA
BACINI ADRIATICI DELLE TRE VENEZIE

Direttore: Dott. Ing. ANTONIO RUSCONI

ANNALI IDROLOGICI

1987

PARTE PRIMA

INDICE

SEZIONE A - TERMOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Contenuto delle tabelle - Consistenza della rete termometrica	Pag.	5
Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche	"	6
Tabella I - Osservazioni termometriche giornaliere	"	8
Tabella II - Valori medi ed estremi della temperatura	"	52

SEZIONE B - PLUVIOMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	"	63
Contenuto delle tabelle - Consistenza della rete pluviometrica	"	64
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	"	65
Tabella I - Osservazioni pluviometriche giornaliere	"	70
Tabella II - Totali annui e riassunto dei totali mensili delle quantità di precipitazione	"	136
Tabella III - Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi	"	143
Tabella IV - Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	"	148
Tabella V - Precipitazioni di notevole intensità e breve durata registrate ai pluviografi	"	155
Tabella VI - Manto nevoso	"	161

METEOROLOGIA

Contenuto delle tabelle	"	175
Abbreviazioni e segni convenzionali	"	175
Tabella I - Pressione atmosferica	"	176
Tabella II - Umidità relativa	"	177
Tabella III - Nebulosità	"	178
Tabella IV - Vento al suolo	"	181
Elenco alfabetico delle stazioni termopluviometriche	"	185

Sezione A - TERMOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Termometro a massima e minima	Tm
Termometro registratore	Tr
Dato incerto	?
Dato mancante	*
Dato interpolato	{ }

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

CONTENUTO DELLE TABELLE

I dati sono trasmessi da Osservatori o da Stazioni termopluviometriche controllati o dipendenti direttamente dall'Ufficio.

Ogni stazione è fornita di un termometro a massima e di un termometro a minima, oppure di un termometro a massima e minima uniti, che vengono osservati ogni giorno alle ore 9 antimeridiane; la maggior parte delle stazioni sono dotate anche di un termometro registratore.

Le letture eseguite ai termometri a massima e a minima vengono assegnate al giorno stesso dell'osservazione.

Le stazioni sono ordinate nelle tabelle secondo la rispettiva posizione idrografica.

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. - Sono riportati, per le stazioni che hanno regolarmente funzionato nell'anno, i valori massimi e minimi rilevati giornalmente, e le rispettive medie mensili, unitamente alla tempe-

ratura media del mese e dell'anno cui si riferiscono le osservazioni e le corrispondenti medie del periodo.

TABELLA II. - Per le stazioni della tabella I sono riportate:

a) le medie mensili ed annue delle massime e delle minime temperature osservate giornalmente e le medie mensili ed annue delle temperature diurne. Come «temperatura diurna» è assunto il valore della semisomma delle temperature massime e minime osservate in uno stesso giorno.

b) le temperature estreme (massima e minima) osservate in ogni mese e nell'anno, ed il giorno nel quale sono state osservate.

Tutte le temperature riportate sono espresse in gradi centigradi e corrispondono alle letture effettivamente eseguite, non essendosi effettuata la riduzione al livello del mare.

CONSISTENZA DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1987

ZONA DI ALTITUDINE m	Tm	Tr
0-200	42	3
201-500	23	-
501-1000	25	-
1001-1500	13	-
1501-2000	2	-
oltre 2000	-	-
Totali	105	3

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni
BACINI MINORI DAL CONFINE DI STATO ALL'ISONZO					PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO				
Basovizza	Tm	372	1.50	1926	Tavagnacco	Tm	155	1.50	1986
Poggiorcale del Carso	Tm	320	1.50	1927	Udine	Tm	106	2.00	1920
Servola	Tm	61	1.50	1927	Torviscosa	Tm	5	1.50	1970
Trieste	Tv	11	2.00	1919	Grado	Tm	1	1.50	1966
Monfalcone	Tm	6	1.50	1968	Bonifica Vittoria (Idrovora)	Tm	1	1.50	1937
					Morzuzzo	Tm	262	1.50	1924
					Talmassons	Tm	30	1.50	1968
					Lignano	Tm	2	1.50	1966
ISONZO					LIVENZA				
Veduggia	Tm	325	1.50	1925	La Crotta	Tm	1120	1.50	1970
Attimis	Tm	196	1.70	1976	Ca' Zul	Tm	599	1.50	1970
Montemaggiore	Tm	954	1.50	1926	Ca' Selva	Tm	498	1.50	1970
Cividale	Tm	135	1.50	1926	Tramonti di Sopra	Tm	430	1.50	1936
Gorizia	Tm	86	1.50	1920	Ponte Ratti	Tm	316	1.50	1970
					Maniago	Tm	283	1.50	1933
DRAVA					Cimolais	Tm	651	1.50	1926
Tarvisio	Tm	751	1.50	1926	Claut	Tm	613	1.50	1928
Cave del Predil	Tm	906	2.00	1947	Presurbin	Tm	642	1.70	1970
Puaine in Valromana	Tm	842	1.50	1969	Barcia	Tm	409	1.50	1970
TAGLIAMENTO					PIAVE				
Pizzo di Mauria	Tm	1298	1.50	1923	Sappada	Tm	1217	1.50	1926
Forni di Sopra	Tm	907	1.50	1928	Santo Stefano di Cadore	Tm	908	1.50	1924
Sauris	Tm	1212	1.50	1926	Auronzo	Tm	864	1.50	1924
Ampezzo	Tm	560	1.50	1977	Cortina d'Ampezzo	Tm	1275	1.50	1924
Collina	Tm	1250	1.50	1923	Petrolo di Cadore	Tm	532	1.50	1924
Pozzo di	Tm	950	1.50	1972	Mareon di Zoldo	Tm	1260	1.50	1927
Forni Avoltri	Tm	888	1.50	1926	Forno di Zoldo	Tm	848	1.50	1927
Ravascletto	Tm	950	1.50	1926	Portogruaro	Tm	435	1.50	1929
Chialina (Ovaro)	Tm	492	1.50	1926	Soverzene	Tm	490	1.50	1909
Timau	Tm	821	1.50	1926	Santa Croce del Lago	Tm	390	1.50	1929
Paularo	Tm	648	1.50	1926	Brillano	Tm	400	2.00	1912
Tolmezzo	Tm	323	1.50	1926	Arborea	Tm	1012	1.50	1924
Ponte di	Tm	568	1.50	1926	Andria (Cernadoi)	Tm	1520	1.50	1924
Salotto di Raccolana	Tm	517	1.50	1926	Caprie	Tm	1023	1.50	1927
Oseacco	Tm	490	1.50	1926	Falcade	Tm	1150	1.50	1927
Resia	Tm	380	1.50	1965	Agordo	Tm	611	1.50	1926
Gemoni	Tm	215	1.50	1935	Gossol	Tm	1141	1.50	1927
Pinzano	Tm	201	1.50	1965	Pedavene	Tm	359	1.50	1909
					Sera del Grappa	Tm	387	1.50	1924

Non sono pubblicate le osservazioni delle stazioni soppresse in corso.

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE					BASSO ADIGE				
Fordenone	Tm	23	21.50	1949	Verona	Tm	60	1.50	1935
Sesto al Reghena	Tm	13	1.50	1948	Roverè Veronese	Tm	847	1.50	1958
Portogruaro	Tm	6	1.50	1936	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE				
Caorle	Tm	1	1.50	1969	Padova	Tr	12	2.00	1909
BRENTA					Cologna Venezia	Tm	24	2.00	1923
Monte Grappa	Tm	1690	1.50	1933	Luogo Altissimo	Tm	19	1.50	1983
Faza	Tm	1083	1.50	1925	Este	Tm	13	1.50	1954
Bassano del Grappa	Tm	129	1.50	1947	Cavarzere	Tm	3	1.50	1983
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					PIANURA FRA ADIGE E PO				
Montebelluna	Tm	120	1.50	1947	Zevio	Tm	31	1.50	1911
Treviso	Tr	15	11.00	1910	Isola della Scala	Tm	29	1.50	1961
Salettto di Piave	Tm	9	1.50	1985	Badia Polesine	Tm	11	1.50	1938
Castelfranco Veneto	Tm	44	1.50	1924	Rovigo	Tm	4	1.50	1919
Stra	Tm	8	1.50	1910	Castelmassa	Tm	12	1.50	1937
Mestre	Tm	4	1.50	1944	Adria	Tm	1	1.50	1982
Ca' Pasquali (Tre Porti)	Tm	2	1.50	1946	Papozze	Tm	3	1.50	1937
San Nicotò di Lido	Tm	1	2.00	1922	Sadocca	Tm	2	2.00	1950
Chioggia	Tm	2	2.00	1922					
BACCHIGLIONE									
Tonèzza	Tm	933	1.50	1927					
Asiago	Tm	1046	1.50	1924					
Crosara	Tm	417	1.50	1931					
Thiene	Tm	147	1.50	1927					
Villaverla	Tm	58	0.00	1927					
Isola Vicentina	Tm	80	1.50	1910					
Vicenza	Tm	42	2.00	1910					
AGNO - GUA'									
Recoaro	Tm	445	1.50	1924					
Cantelverchio	Tm	802	1.50	1985					

Non sono pubblicate le osservazioni delle stazioni stampate in corsivo.

Sezione B - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro comune	P
Pluvionivometro	Pn
Pluviometro registratore	Pr
Pluviometro totalizzatore	Pt
Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro)	*
Precipitazione nevosa (dedotta dalla neve sul suolo)	†
Precipitazione nevosa mista ad acqua	‡
Precipitazione nulla	~
Dato incerto	?
Dato mancante	"
Dato interpolato	[]
Gocce	goc.
Fiocchi (precipitazione nevosa non misurabile)	fioc.

TERMINOLOGIA

1. - Altezza di precipitazione (mm): quoziente del volume di acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve fusa) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.
2. - Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.
3. - Intensità media di precipitazione, in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione che hanno funzionato nell'anno.

I valori delle precipitazioni riportati sono espressi in millimetri di acqua e comprendono pioggia e neve fusa.

TABELLA I. - Per ogni stazione riporta la quantità di pioggia caduta giornalmente ed i totali mensili ed annui della precipitazione e del numero dei giorni piovosi.

Per le stazioni dotate di apparecchiatura a lettura diretta (pluviometri e pluviogrammi) le osservazioni vengono eseguite ogni giorno, generalmente, alle ore 9 ed il risultato viene attribuito al giorno stesso della misura: il valore segnato rappresenta quindi la quantità di precipitazione caduta nelle 24 ore che hanno preceduto la misura.

Per le stazioni dotate di pluviografo, si riporta, per ogni giorno, la quantità di pioggia che dal diagramma risulta caduta nelle 24 ore comprese fra le ore 9 del giorno precedente e le ore 9 del giorno di cui si tratta.

Con il carattere grassetto è stampato il massimo quantitativo giornaliero misurato per ogni mese.

TABELLA II. - Per le stesse stazioni di cui alla tabella I, riporta i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione.

Per ciascuna stazione è riportato in grassetto il più elevato dei valori ed in corsivo il più basso.

TABELLA III. - Per le stazioni dotate di pluviografo, riporta i dati relativi ai valori più elevati delle precipitazioni registrate nell'anno, per 1, 3, 6, 12 e 24 ore consecutive appartenenti

o no allo stesso giorno.

Sono considerate le precipitazioni iniziate dopo le ore 0 del primo gennaio e quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

TABELLA IV. - Per alcune stazioni, opportunamente scelte, riporta i massimi valori delle precipitazioni verificatesi per 1, 2, 3, 4, e 5 giorni consecutivi, appartenenti o no allo stesso mese. Sono considerati solamente i periodi il cui inizio cade entro l'anno anche se eventualmente terminati nell'anno successivo.

Per le durate da 2 a 5 giorni le altezze possono essere talvolta uguali a quelle di durata inferiore; il periodo indicato è sempre quello nel quale si è verificata l'altezza considerata. E ciò per evitare che il massimo di due giorni possa risultare inferiore a quello di un giorno e così via.

TABELLA V. - Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata registrate dai pluviografi.

TABELLA VI. - Riporta per alcune determinate stazioni, per i mesi da gennaio a maggio e da ottobre a dicembre nei quali possono verificarsi precipitazioni nevose:

a) le altezze, in centimetri, degli strati nevosi sul suolo presenti nell'ultimo giorno delle tre decadi mensili;

b) il numero dei giorni nei quali si sono avute precipitazioni nevose;

c) il numero complessivo dei giorni di permanenza della neve sul suolo.

CONSISTENZA DELLA RETE PLUVIOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1987

ZONA DI ALTITUDINE m	P	P ₁	P ₃
0-200	75	105	-
201-500	23	35	-
501-1000	14	39	-
1001-1500	9	12	-
1501-2000	-	3	-
oltre 2000	-	-	-
Totali	121	194	-

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni
BACINI MINORI DAL CONFINE DI STATO ALL'ISONZO					(segue) TAGLIAMENTO				
Basovizza (1)	Pr	372	1.70	1924	Saeris	Pr	1213	1.70	1911
Poggioreale del Carso	Pr	320	1.70	1922	La Marna	Pr	1000	1.70	1943
San Pelagio	P	225	1.70	1921	Ampezzo	Pr	560	1.70	1921
Servola	Pr	61	1.70	1921	Collina (6)	P	1250	1.70	1920
Trieste	Pr	11	1.70	1918	Forni Avoltri	Pr	888	1.70	1911
Monfalcone	P	6	1.70	1919	Ravascio	Pr	950	1.70	1972
Alberoni (2)	Pr	2	1.70	1925	Pesaris (7)	Pr	758	1.70	1911
ISONZO					Chialusa (Ovaro)	Pr	492	1.70	1911
Lecce	Pr	645	1.70	1925	Villesantina	P	363	1.70	1909
Muri	Pr	635	1.70	1910	Timau	Pr	821	1.70	1911
Veduggia	P	325	1.70	1909	Paluzza (8)	P	602	1.70	1911
Cisrile	Pr	264	1.70	1919	Avanzato	Pr	473	1.70	1914
Monteaperta	P	580	1.70	1967	Paulera	Pr	648	1.70	1911
Cergneu Superiore	P	280	1.70	1925	Tolmezzo (9)	Pr	323	1.70	1910
Altinia	P	196	1.70	1920	Malborghetto	P	721	1.70	1921
Zompita	P	172	1.70	1967	Postebba (10)	Pr	568	1.70	1910
Povoleto	P	136	1.70	1910	Chiusaforte	P	394	6.00	1914
Stupizza	P	201	1.70	1974	Salerno di Raccolana	P	517	1.70	1914
Pullera	Pr	184	1.70	1921	Stolizza	Pr	572	1.70	1969
Drenchia	P	725	1.70	1925	Oscaccio	Pr	490	1.70	1926
Ciodici	P	248	1.70	1920	Rosia	Pr	380	1.70	1920
Montemaggiore	P	954	1.70	1920	Gravaria	P	516	1.70	1971
Canalutto	P	270	1.70	1972	Moggio Udinese	Pr	337	1.70	1932
Chivale	Pr	135	1.70	1911	Verzone	Pr	230	1.70	1909
San Volfango	P	754	1.70	1910	Gemona	Pr	215	1.70	1922
Gorizia (3)	Pr	86	1.70	1919	Alesio	Pr	197	1.70	1911
DRAVA					Arco	Pr	192	1.70	1971
Camporosso in Valcanale	P	819	1.70	1920	Andreuzza (11)	P	167	1.70	1924
Tarvisio	Pr	751	1.70	1922	San Francesco	Pr	378	1.70	1915
Cave del Predil (4)	Pr	906	1.70	1921	San Daniele del Friuli	Pr	252	1.70	1910
Fusine in Valromana	Pr	842	1.70	1969	Piazzano	Pr	201	1.70	1920
TAGLIAMENTO					Clausetto	Pr	553	1.70	1915
Passo di Maueria (5)	P	1298	1.70	1910	Travesio (12)	P	218	1.70	1939
Forni di Sopra	Pr	907	10.00	1911	Spilimbergo	P	132	1.70	1920
					San Martino al Tagliamento (13)	P	71	1.70	1936
					PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO				
					Tavagnacco	P	155	1.70	1986
					Rizzoli	P	120	1.70	1967
					Udine (14)	Pr	106	1.70	1909
					Cervignano (15)	P	39	1.70	1920
					Sanmarco	P	63	1.70	1967
					Portonovo (16)	P	63	1.70	1920

Non sono pubblicate le osservazioni delle stazioni inaspettate in continuo.

(1) Interruzione nel 1945. (2) Interruzione nel 1925, nel 1951 e dal 1944 al 1945. (3) Interruzione dal 1945 al 1948. (4) Interruzione nel 1945, dal 1951 al 1953 e dal 1963 al 1966. (5) Interruzione dal 1944 al 1945. (6) Interruzione nel 1926 e dal 1947 al 1949. (7) Interruzione nel 1955. (8) Interruzione dal 1951 al 1952. (9) Interruzione nel 1952. (10) Interruzione dal 1911 al 1919 e nel 1926. (11) Interruzione dal 1946 al 1967. (12) Interruzione dal 1944 al 1946. (13) Interruzione nel 1941, nel 1954 e nel 1956. (14) Interruzione dal 1918 al 1919 e nel 1926. (15) Interruzione nel 1945. (16) Interruzione dal 1944 al 1947.

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni
(segue)					LIVENZA				
PIANTURA FRA USUNZO E TAGLIAMENTO									
Mortegliano	P	38	1.70	1967	La Crocetta	Pr	1120	1.70	1969
Manzano	P	72	1.70	1967	Gorgazzo	P	53	1.70	1925
Gradiaca	P	32	1.70	1919	Aviano (Cam Marchi)	P	172	1.70	1958
Gria	P	35	1.70	1967	Aviano	Pr	159	1.70	1909
Palmanova (1)	Pr	28	10.00	1910	Sacile (11)	Pr	25	1.70	1910
Versa	Pr	25	1.70	1972	Ca' Zel	Pr	599	1.70	1969
Cestione di Strada	P	23	1.70	1913	Ca' Selva	Pr	498	1.70	1969
Fauglia	P	20	1.70	1968	Tramucari di Sopra	Pr	420	1.70	1921
Cornor Paradiso	Pr	14	1.70	1968	Campone	Pr	450	1.70	1915
Cervignano	Pr	7	1.70	1921	Chivolis	Pr	342	1.70	1921
San Giorgio di Nogaro	Pr	7	1.70	1910	Ponte Ratti	Pr	316	1.70	1969
Torviscosa (2)	P	5	1.70	1941	Pollabro	Pr	510	1.70	1911
Belvat	P	4	1.70	1969	Cavoso Nuovo	Pr	301	1.70	1909
Fiumicello	P	4	1.70	1969	Manigo	Pr	283	1.70	1910
Aquileia (3)	Pr	4	1.70	1921	Colle	P	230	1.70	1958
Ca' Viola	Pr	4	1.70	1969	Rasidella	P	142	1.70	1911
Isole Morosini	P	3	1.70	1969	Barbeano	P	111	1.70	1958
Isole Morosini (Terranova)	Pr	2	1.70	1969	Ranoceto	P	83	1.70	1958
Maresio Lagunare (4)	Pr	2	1.70	1923	Omoleis (12)	Pr	651	1.70	1922
Grado (5)	Pr	1	1.70	1920	Claut	Pr	613	1.70	1910
Pianale (6)	P	2	1.70	1922	Prescadino	Pr	642	1.70	1969
Ca' Anfora (7)	Pr	2	1.70	1922	Barcis (13)	P	409	1.70	1913
Bonifica Vittoria (Idrovora)	Pr	1	1.70	1939	Diga Cellina	Pr	350	1.70	1944
Idrovora	P	262	1.70	1923	San Leonardo	P	220	1.70	1953
Rivolta (8)	P	151	1.70	1934	San Quirino	P	116	1.70	1919
Flabeno	P	104	1.70	1967	Formeniga (14)	P	239	1.70	1919
Turrida	P	81	1.70	1967	S. Fice	Pr	6	1.70	1988
Basiliano (9)	P	77	1.70	1924	PIAVE				
San Lorenzo di Sedegliano (9)	P	64	1.70	1924	Sappada	Pr	1217	1.70	1913
Quarnero	P	54	1.70	1967	Sesto Stefano di Cadore	Pr	908	1.70	1910
Villacaccia	P	49	1.70	1967	Dossledo	Pr	1237	1.70	1924
Codroipo (1)	Pr	43	1.70	1919	Sompade	P	1010	1.70	1953
Talnessona (3)	Pr	30	1.70	1926	Aurozo	Pr	864	1.70	1909
Varmo	Pr	18	1.70	1969	Lorenzago	P	880	1.70	1910
Arta (10)	Pr	12	1.70	1925	Cortina d'Ampezzo	Pr	1275	1.70	1919
Rivarotta	P	11	1.70	1925	San Vito di Cadore (15)	Pr	1011	1.70	1911
Latissana (11)	Pr	7	1.70	1919	Vodo	Pr	850	1.70	1910
Preconico	P	3	1.70	1969	San Vito di Cadore	Pr	658	1.70	1909
Lame di Preconico (6)	P	3	1.70	1934	Peterolo di Cadore	Pr	532	1.70	1924
Froida	Pr	2	1.70	1969	Lungarone	Pr	474	1.70	1909
Val Pantani	P	2	1.70	1969	Zappè (16)	P	1465	1.70	1924
Val Lovato	Pr	2	1.70	1969	Martina di Zoldo (17)	P	1260	1.70	1910
Lignano	Pr	2	1.70	1966	Forno di Zoldo	Pr	848	1.70	1914
					Fonissal	Pr	807	1.70	1919

Non sono pubblicate le osservazioni delle stazioni stampate in corsivo.

(1) Interruzione nel 1945. - (2) Interruzioni dal 1945 al 1946, nel 1948 e dal 1955 al 1968. - (3) Interruzione dal 1964 al 1968. - (4) Interruzione dal 1971 al 1976 e dal 1983 al 1988. - (5) Interruzione dal 1944 al 1949. - (6) Interruzione dal 1945 al 1968. - (7) Interruzioni nel 1923 e dal 1945 al 1968. - (8) Interruzione dal 1945 al 1967. - (9) Interruzione dal 1964 al 1967. - (10) Interruzione dal 1945 al 1946. - (11) Interruzione dal 1945 al 1946. - (12) Interruzione dal 1977 al 1978. - (13) Interruzioni nel 1952 e nel 1956. - (14) Interruzione nel 1945. - (15) Interruzioni nel 1935 e dal 1945 al 1946. - (16) Interruzioni dal 1935 al 1936, nel 1940, dal 1942 al 1949, dal 1951 al 1952, dal 1954 al 1956 e dal 1966 al 1967. - (17) Interruzione dal 1948 al 1949.

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni
(segue) PIAVE					(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE				
Portogruaro	Pr	405	1.70	1923	Fossà	Pr	4	1.70	1926
Soverzene	Pr	398	1.70	1923	Fiumicino	Pr	4	1.70	1919
Chies d'Alpago	P	705	1.70	1910	San Donà di Piave	Pr	4	1.70	1910
Santa Croce del Lago	Pr	490	1.70	1909	Roccafoma	Pr	2	1.70	1926
Belluno	Pr	400	1.70	1912	Staffolo	Pr	2	1.70	1926
San'Antonio di Tortal	Pr	513	1.70	1933	Termine	Pr	2	14.00	1922
Arborea	Pr	1612	1.70	1934	BRENTA				
Andraz (Carnadol)	Pr	1520	1.70	1921	Arzù	P	314	1.70	1909
Caprile	Pr	1023	1.70	1921	Clemon del Grappa (7)	P	205	1.70	1919
Falcade (1)	P	1150	1.70	1914	Monte Grappa (8)	Pr	1690	1.70	1933
Diga Cavia	P	1150	1.70	1914	Foss (9)	Pr	1083	1.70	1934
Garez	P	1381	1.70	1925	Campomazzavina (10)	P	1022	1.70	1925
Cencenighe (2)	P	773	1.70	1919	Rubbio (11)	P	1057	1.70	1925
Agordo	Pr	611	1.70	1934	Oliero (10)	P	155	1.70	1929
Gossaido (3)	Pr	1141	1.70	1921	Bassano del Grappa	Pr	129	1.70	1909
Saspirolo	P	454	1.70	1911	Azolo (12)	P	207	1.70	1919
Casio Maggiore	P	482	1.70	1924	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA				
La Guardia	Pr	605	1.70	1935	Cornedo	Pr	163	1.70	1911
Pedavena (4)	Pr	359	1.70	1931	Montebelluna (13)	Pr	120	1.70	1909
Serra del Grappa	Pr	387	1.70	1931	Nervesa della Battaglia	Pr	78	1.70	1934
Feser	Pr	177	1.70	1910	Sanvito	Pr	40	1.70	1924
Valdobbiadene (5)	Pr	280	1.70	1941	Villorba	Pr	38	1.70	1924
Pieve di Soligo	P	133	1.70	1909	Trevano	Pr	15	1.70	1910
Cison di Valmarino	Pr	261	1.70	1929	Biancade	P	10	1.70	1923
Sernaglia di Soligo	P	133	1.70	1909	Saletto di Piave	Pr	9	1.70	1922
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE					Portesine (Idrovora)	Pr	2	1.70	1934
Forcate di Pontanafredda	P	70	1.70	1958	Lanzoni (Capo Sile) (14)	Pr	2	1.70	1931
Ponte della Delizia	P	52	1.70	1958	Cortellazzo (Ca' Gambu)	Pr	1	1.70	1922
San Vito al Tagliamento (6)	Pr	31	1.70	1921	Ca' Porcia (Idrovora II Bacino)	Pr	1	1.70	1930
Pordenone (Consortio)	Pr	24	1.70	1958	Cinadella	Pr	49	1.70	1934
Pordenone	Pr	23	10.00	1909	Castellfranco Veneto	Pr	44	1.70	1921
Azzano Decimo	P	14	1.70	1919	Piombino Dese	Pr	24	1.70	1923
Sesto al Reghena	P	13	1.70	1919	Messanzago	P	22	1.70	1923
Malafesta	Pr	10	1.70	1972	Cartarolo	P	19	1.70	1919
Portogruaro	Pr	6	1.70	1909	Mirano	P	9	1.70	1911
Bevizzana (Idrovora IV Bacino)	Pr	6	1.70	1928	Mogliano Veneto	P	8	1.70	1934
Concordia Sagittaria	Pr	5	1.70	1931	Stra	Pr	8	1.70	1910
Villa	Pr	3	1.70	1931	Nicestr	Pr	4	1.70	1914
Caorle	P	1	1.70	1911	Gambayere	P	3	1.70	1934
Oderzo	Pr	13	1.70	1919					
Pontanello	P	19	1.70	1910					
Motta di Livenza	Pr	9	1.70	1910					

Non sono pubblicate le osservazioni delle stazioni stampate in corsivo.

(1) Intervallazioni nel 1929 e dal 1945 al 1948. - (2) Intervallazioni dal 1945 al 1947. - (3) Intervallazioni nel 1907. - (4) Intervallazioni dal 1943 al 1953 e dal 1958 al 1963. - (5) Intervallazioni dal 1951 al 1952. - (6) Intervallazioni dal 1945 al 1947. - (7) Intervallazioni dal 1923 al 1924 e nel 1945. - (8) Intervallazioni dal 1945 al 1948. - (9) Intervallazioni nel 1947 e nel 1939. - (10) Intervallazioni nel 1909. - (11) Intervallazioni dal 1939 al 1961 e nel 1966. - (12) Intervallazioni nel 1952 e nel 1959. - (13) Intervallazioni nel 1945. - (14) Intervallazioni dal 1944 al 1950.

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					(segue) MEDIO E BASSO ADIGE				
Rosara di Codavigo	Pr	3	1.70	1929	Verona (7)	Pr	60	1.70	1927
Bernio (Idrovora)	Pr	2	1.70	1972	Fosse di Sant'Anna	P	954	1.70	1926
Zaccarello (Idrovora)	Pr	2	1.70	1939	Roverè Veronese (8)	Pr	847	1.70	1919
Ca' Pasquall (Tre Porti)	Pr	2	1.70	1943	Tregnago (9)	P	371	1.70	1910
San Nicolò di Lido	Pr	1	1.70	1909	Campo d'Albero (10)	P	901	1.70	1925
Faro Rocchetta	Pr	1	1.70	1909	Ferrazza (11)	P	361	1.70	1910
Chioggia	Pr	1	1.70	1922	Chiampo	Pr	180	1.70	1910
BACCHIGLIONE					Sotve (1)	P	40	1.70	1925
Tonezza (1)	Pr	935	1.70	1924	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE				
Lustebasse	Pr	610	1.70	1909	Padova	Pr	12	1.70	1909
Asiago	Pr	1046	1.70	1910	Legnaro	Pr	7	1.70	1964
Posina (2)	Pr	544	1.70	1911	Pieve di Sacco	Pr	7	1.70	1930
Truchè Conca	Pr	1097	1.70	1921	Bovolenta	Pr	7	1.70	1911
Velo d'Astico	P	362	1.70	1919	Santa Margherita di Codavigo	Pr	4	1.70	1929
Calvene (3)	Pr	201	1.70	1911	Zavenredo	Pr	280	1.70	1916
Crosara	Pr	417	1.70	1909	Cal di Gus'	Pr	60	1.70	1927
Sandriago	P	69	1.70	1919	Lonigo	P	31	1.70	1920
Plan delle Fugazze (4)	Pr	1157	1.70	1925	Cologna Veneta	Pr	24	1.70	1910
Staro (2)	Pr	632	1.70	1919	Montebelluna	P	23	1.70	1911
Ceolati (5)	Pr	620	10.00	1926	Montebelluna (12)	Pr	14	1.70	1938
Schio	Pr	234	1.70	1909	Lozzo Atestino	Pr	19	1.70	1983
Thiene	Pr	147	1.70	1910	Estre	Pr	13	1.70	1910
Villaverla	Pr	58	1.70	1906	Battaglia Terme	P	11	1.70	1910
Isola Vicentina	P	80	1.70	1912	Stanghella	P	7	1.70	1910
Vicenza (6)	Pr	42	1.70	1905	Bagnoli di Sopra	P	6	1.70	1911
AGNO - GUA'					Coserta	Pr	4	1.70	1911
Lambre d'Agel	Pr	846	1.70	1924	Cavandla Molle	Pr	1	1.70	1939
Racconro	Pr	445	1.70	1919	Cavatore	Pr	3	1.70	1983
Valdagno	P	295	1.70	1919	PIANURA FRA ADIGE E PO				
Castelvecchio	Pr	302	1.70	1926	Villafraanca Veronese	Pr	54	1.70	1911
Brogliano	P	172	1.70	1919	Zevio (13)	Pr	31	1.70	1911
Montebelluna Maggiore	Pr	62	1.70	1908	Isola della Scala (14)	P	29	1.70	1909
MEDIO E BASSO ADIGE					Bovolenta	P	24	1.70	1911
Dolcè	Pr	115	1.70	1926	Legnago (15)	Pr	16	1.70	1910
ATI	P	188	1.70	1914	Badia Polcaino	P	11	1.70	1911
San Pietro in Cariano (1)	P	160	1.70	1910	Torreme Veneta	Pr	10	1.70	1924
					Botti Barberighe (16)	Pr	7	1.70	1928
					Rovigo (17)	Pr	4	1.70	1909

Non sono pubblicate le osservazioni delle stazioni stampate in corsivo.

(1) Interruzione nel 1945. - (2) Interruzione nel 1972. - (3) Interruzione dal 1947 al 1952. - (4) Interruzione dal 1945 al 1948. - (5) Interruzione dal 1961 al 1962. - (6) Interruzione dal 1944 al 1945.
 (7) Interruzione nel 1978. - (8) Interruzione nel 1957. - (9) Interruzione dal 1945 al 1948. - (10) Interruzione dal 1944 al 1947. - (11) Interruzione dal 1944 al 1947. - (12) Interruzione nel 1946.
 (13) Interruzione nel 1945 e nel 1949. - (14) Interruzione dal 1945 al 1947 e dal 1956 al 1957. - (15) Interruzione dal 1904 al 1905 e dal 1945 al 1946. - (16) Interruzione nel 1952. - (17) Interruzione nel 2031.

BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni	BACINO E STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare m	Altezza dell'apparecchio sul suolo m	Anno dell'inizio delle osservazioni
(segue) PIANURA FRA ADIGE E PO									
Castelnuovo Veronese (1)	Pr	130	1.70	1911					
Roverbella	P	42	1.70	1923					
Castel d'Ario (2)	Pr	34	1.70	1910					
Ostiglia (3)	P	13	1.70	1911					
Castelmassa (4)	P	12	1.70	1924					
Adria	Pr	1	1.70	1982					
Ficco Umbertino (5)	Pr	9	1.70	1909					
Papozze	P	3	1.70	1972					
Motta di Lame	Pr	3	1.70	1928					
Baricena	Pr	3	1.70	1928					
Ca' Cappellino	P	2	1.70	1910					
Sedocca	Pr	2	1.70	1950					

Non sono pubblicate le osservazioni delle stazioni temporanee in corso.

(1) Interruzione dal 1948 al 1949. (2) Interruzioni nel 1947 e nel 1954. (3) Interruzione dal 1909 al 1970. (4) Interruzione dal 1946 al 1949. (5) Interruzione nel 1951.

